

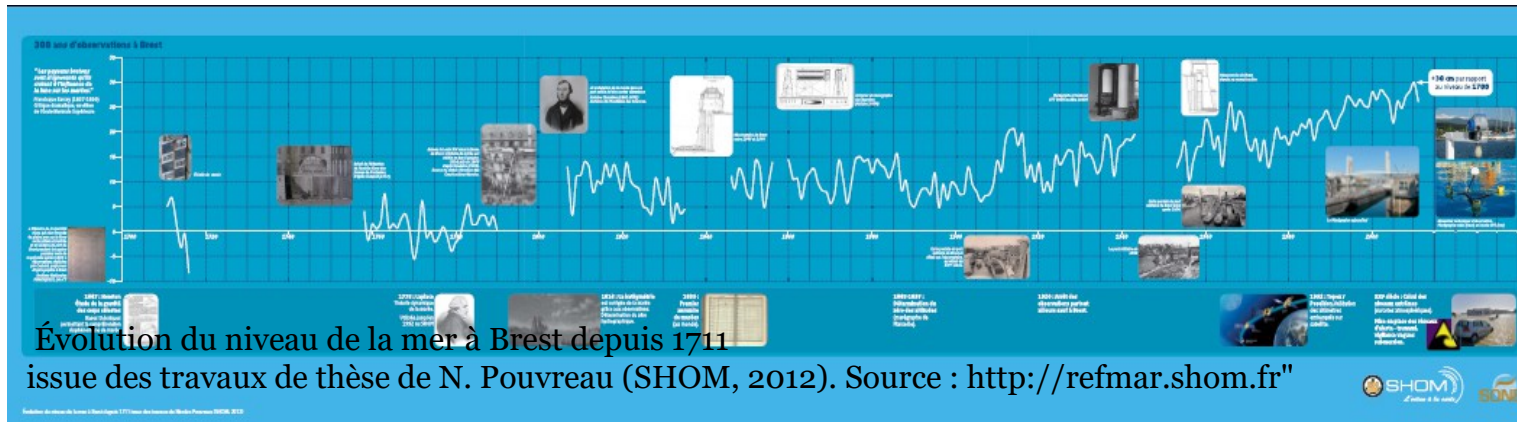
L'interdisciplinarité comme moyen d'aborder la complexe notion de risque de submersion marine

Nathalie Krien
Élisabeth Michel-Guillou
Oscar Navarro

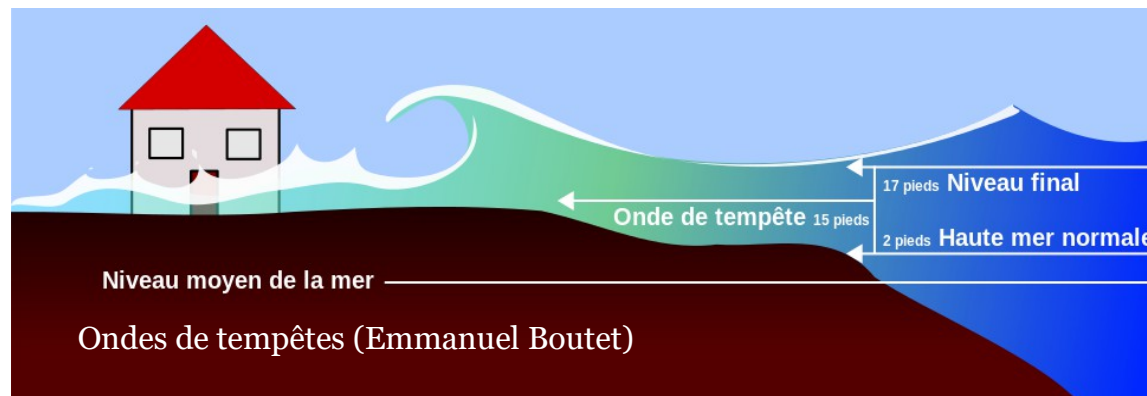
Colloque Atlantys 16-18 Novembre 2016

La submersion marine

Liée à la montée du niveau marin



Liée au cumul de facteurs aggravants lors de tempêtes

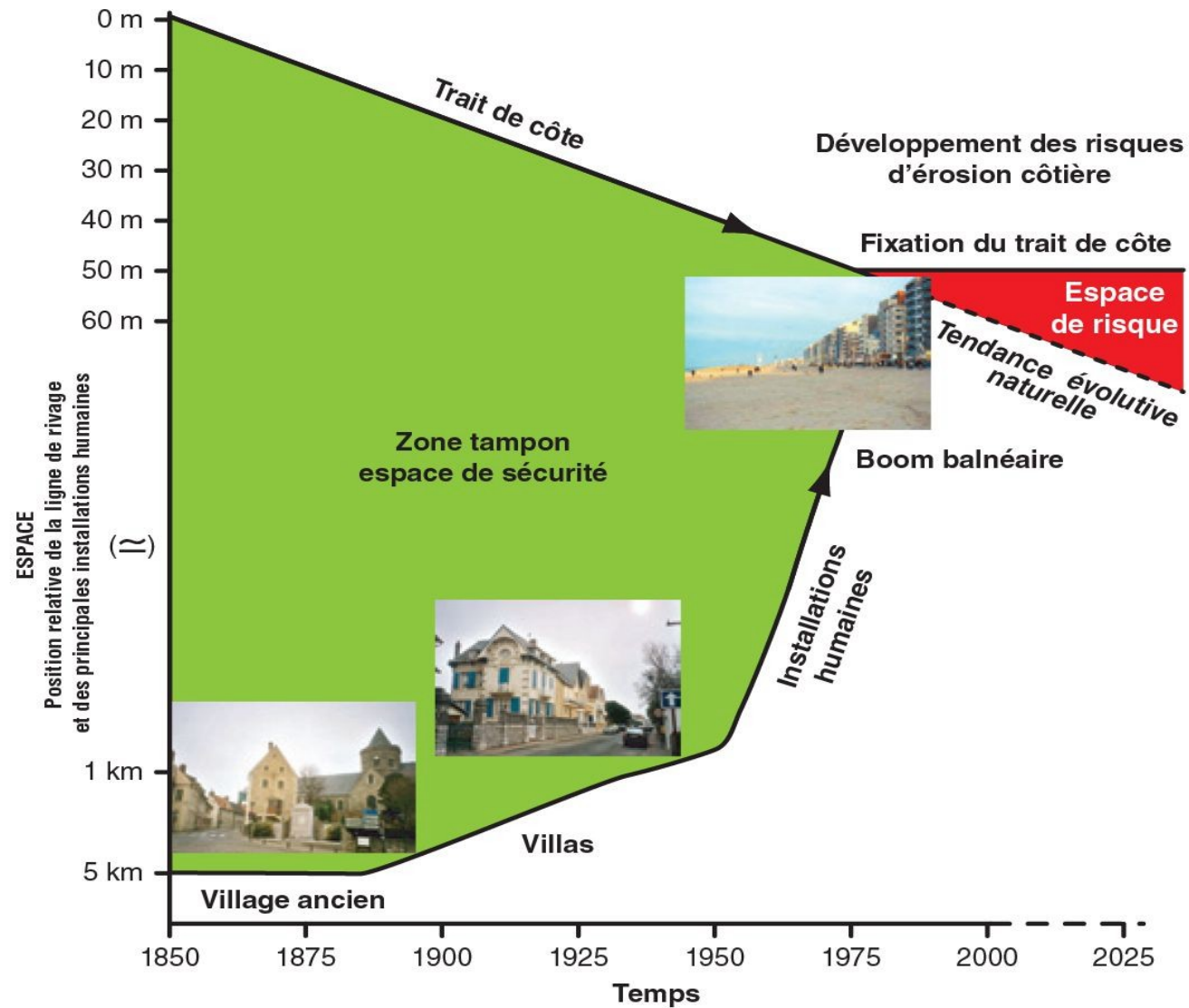


2 pieds = 61cm

15 pieds = 4,57m

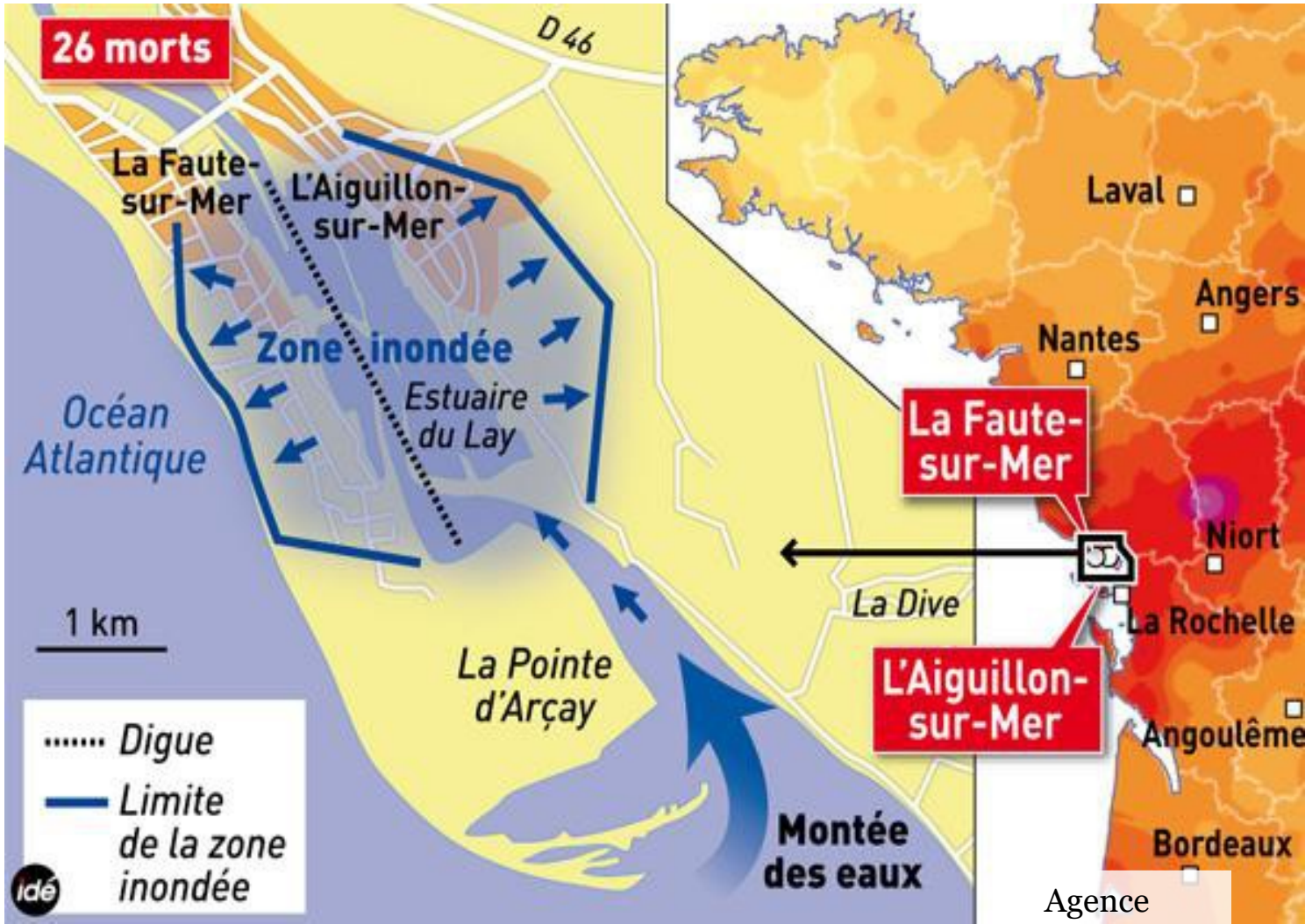
17 pieds = 5,18m

L'apparition d'un espace de risque



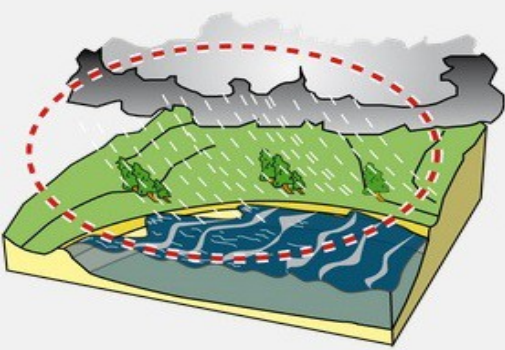
L'émergence des risques côtiers,
dynamiques convergentes du trait de côte et de l'occupation du rivage (Meur-Férec & Morel, 2004)

La catastrophe de Xynthia

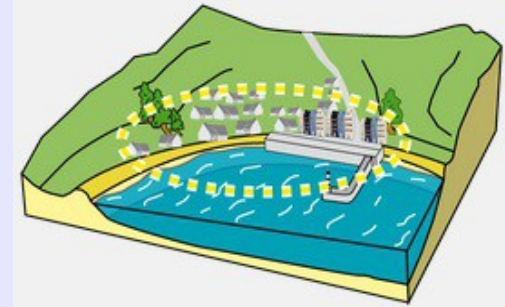


Agence
IDE

La notion de vulnérabilité



Aléas



Enjeux

Vulnérabilité

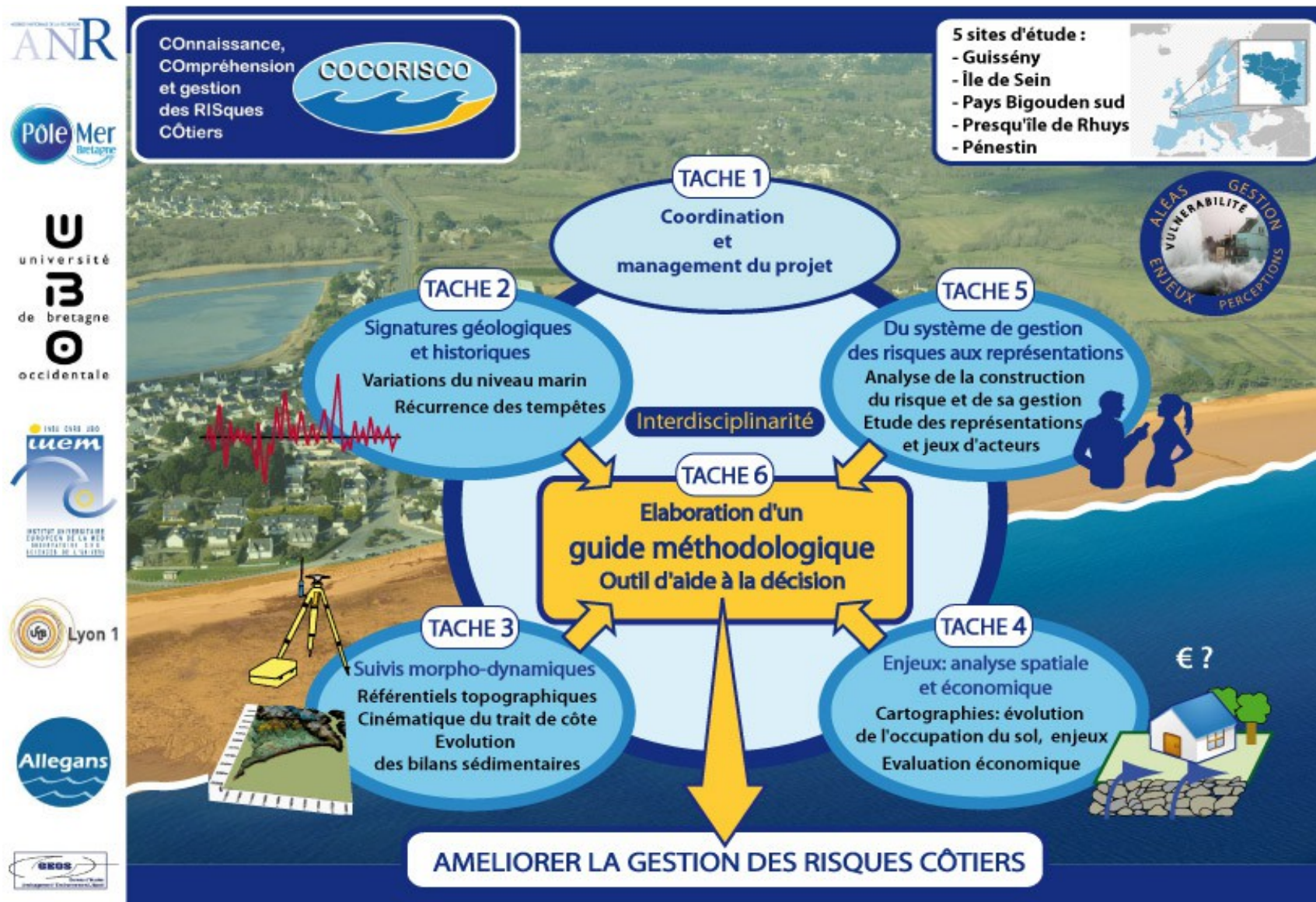
Représentations

Gestion



Cadre d'étude de CoCoRisCo

Une étude interdisciplinaire abordant la vulnérabilité des territoires côtiers bretons vis-à-vis des risques d'érosion côtière et de submersion marine.



Approche interdisciplinaire

Découverte des autres disciplines

Méthodes

- > Participation des géographes aux entretiens semi-directifs
- > Participation des psychologues aux suivis morphodynamiques

Apport de l'interdisciplinarité

- > Meilleure compréhension des tâches relevant des 4 composantes
- > Meilleure appréhension du risque dans sa globalité
- > Reconnaissance de la valeur du travail de l'autre
- > Facilitation du travail en équipe interdisciplinaire

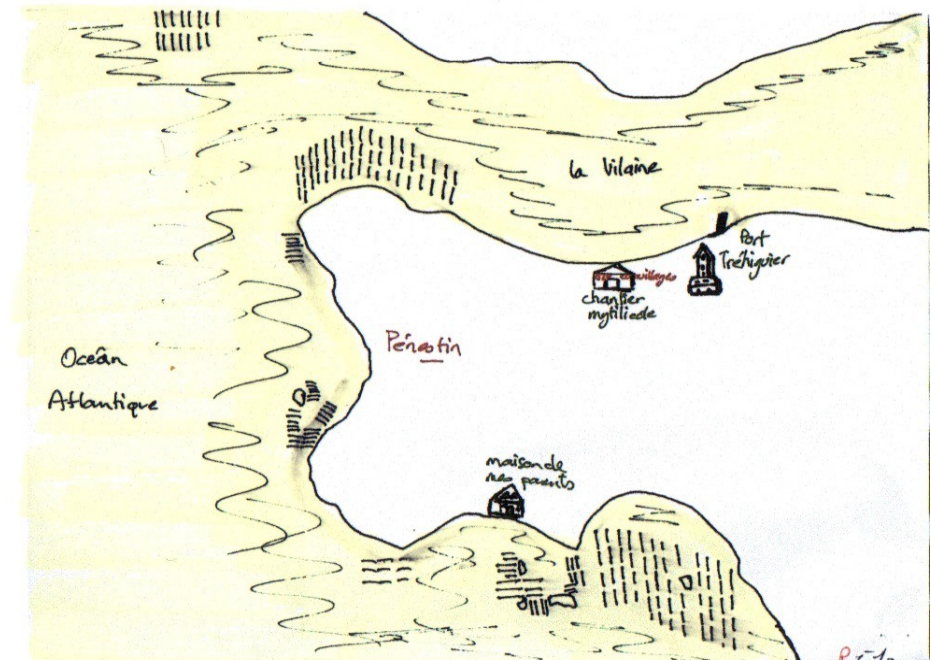


Interdisciplinarité dans l'analyse

Analyse commune des données des cartes mentales

Méthodes

- > Part d'eau vive dessinée
- = logiciel informatique de quadrillage



Apport de l'interdisciplinarité

- > Construction hypothèse : plus il y a d'eau vive dessinée, plus il est probable que le risque d'érosion/submersion soit envisagé

Interdisciplinarité dans l'analyse

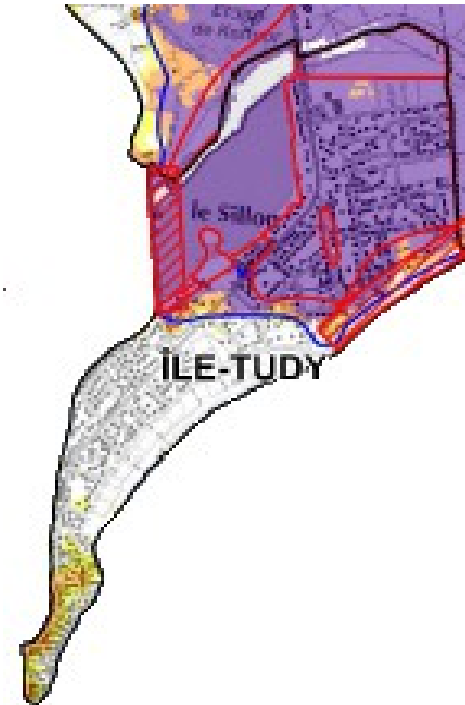
Construction commune du questionnaire

Méthodes

- > Géolocalisation des habitations des répondants (GPS + Plan de Prévention des Risques Naturels)
- > Choix des questions et formulation psycho/géo/ethno

Apport de l'interdisciplinarité

- > Différenciation des répondants d'après la variable (résident sur/hors zone « à risque »)
- > Réflexion moins strictement axée psychologie mais replacée dans un contexte interdisciplinaire = décloisonnement de la réflexion



Interdisciplinarité dans l'analyse

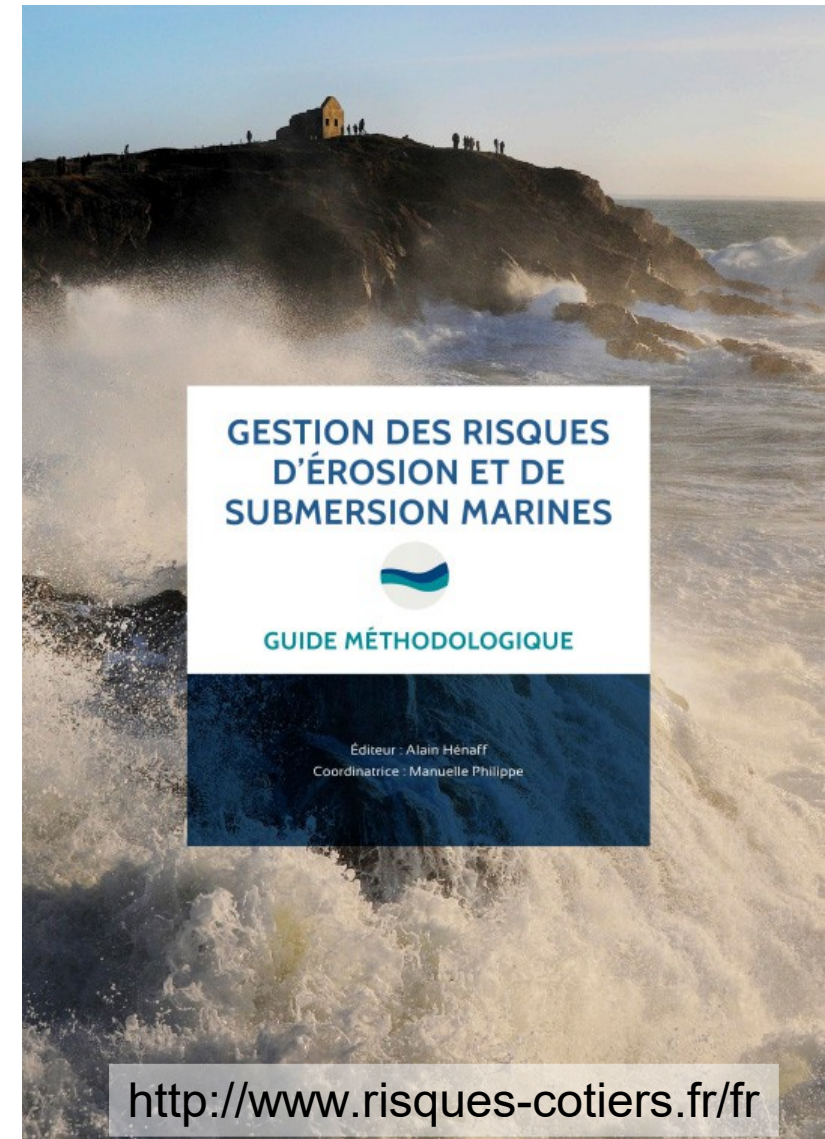
Construction d'un guide méthodologique

Méthodes

- > Participation aux chapitres techniques selon ses compétences
- > Élaboration commune d'un glossaire

Apport de l'interdisciplinarité

- > Construction d'un guide complet sur la gestion Du risque d'érosion/submersion
- > Clarté des discours (adapté aux non-spécialistes)



Portée d'une étude interdisciplinarité

- > Envisager la vulnérabilité à travers toutes ses composantes
- > Richesse d'une approche combinée pour appréhender un l'objet d'étude
- > Familiarisation avec des concepts et des outils d'analyse relevant d'autres spécialités
- > Approche globale du sujet prenant en considération sa dimension humaine
- > optimisation de la portée de l'étude dans son contenu et dans son accessibilité au grand public



D'autres études interdisciplinaires sur cette thématique



Autres recherches interdisciplinaires

EvAdRisk

EValuation de la vulnérabilité et ADaptabilité aux RISques côtiers.
Approche intégrée psychologie/géographie



Objectif : construire une méthode d'analyse intégrée (psycho/géo) d'adaptation et de relations au territoire.

> Production d'outils d'aide à la décision et de gestion des risques.



EvadRisk Interdisciplinarité dans l'analyse

> Association de données géographiques (zonage) avec des données psychologiques (perception des risques d'érosion/ d'inondation)



EvadRisk Interdisciplinarité dans le partage des réflexions

Projet de collaboration de l'équipe EvadRisk avec
L'Observatoire Régional des Risques Côtiers en Pays de la Loire (OR2C)

> objet d'un séminaire « Représentations des risques côtiers » (Grand-Ouest)



séminaire
« Représentations des risques côtiers »

organisé par l'équipe EVADRisk et
l'Observatoire Régional des Risques Côtiers
en Pays de la Loire (OR2C)

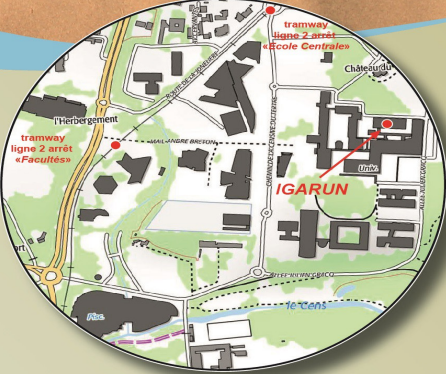
lundi 16 janvier 2017 à Nantes

Institut de Géographie et d'Aménagement Régional
de l'Université de Nantes
salle 991 de 09h00 - 16h30

Programme du séminaire

- 09h00 - 09h30 : accueil des participants et café de bienvenue
- 09h30 - 11h00 : communications et échanges
- 11h00 - 11h15 : pause
- 11h15 - 12h15 : communications et échanges
- 12h15 - 14h00 : déjeuner
- 14h00 - 16h00 : communications et échanges
- 16h00 - 16h30 : conclusion et fin du séminaire

Le havre du Payré (Vendée)
cliché R. Kerguillec (juillet 2016)



Lieu : Université de Nantes, campus Tertre, Institut de Géographie et d'Aménagement Régional de l'Université de Nantes (IGARUN), salle 991

Accès en voiture : par le périphérique, sortie « Porte de la Chapelle » direction « Nantes centre - Petit Port - Universités »

Accès en tramway depuis le centre ville : ligne 2, arrêts « Facultés » ou « Ecole Centrale-Audencia »

Pour tout renseignement, contacter :
Oscar Navarro Carrascal (oscar.navarro@univ-nantes.fr)
porteur du projet EVADRisk
Riwan Kerguillec (riwan.kerguillec@univ-nantes.fr)
coordinateur Observatoire Régional des Risques Côtiers en Pays de la Loire

Autres recherches interdisciplinaires

ClimatRisk

Sentiment de vulnérabilité et stratégies d'adaptation face aux effets du changement climatique:
le cas de la perception des risques côtiers



Objectif :

Comprendre la vulnérabilité perçue par une population exposée aux risques de submersion marine

Une démarche interdisciplinaire Psycho/géo
et multi-méthodologique (questionnaire, entretiens...)

Terrains : Guadeloupe + Cartagena (Colombie)



Conclusion

- > Une dynamique de collaboration sur une problématique commune
- > Portée du travail optimisée (Unité du discours)
= Augmentation de la crédibilité
comme de la lisibilité



An underwater photograph of a coral reef. In the center, a large, weathered stone statue of a person with their hands clasped in prayer is partially covered in coral. The water is clear blue, and various types of coral are visible throughout the scene.

Merci de votre attention

Nathalie Krien
Élisabeth Michel-Guillou
Oscar Navarro

Nathalie.Krien@univ-nantes.fr

<http://www.risques-cotiers.fr/fr>

<http://www.climatrisk.univ-nantes.fr/>